**Test – 7.ročník Horenie, požiar a jeho hasenie**

**Pošlite mi prosím vaše riešenia na e-mail** **thornackova7@gmail.com****.**

1. Vyber správny výraz z daných možností ( hrubé zvýraznenie)

Horenie je **chemická reakcia / fyzikálny dej** . (1bod)

2. Doplň: Pri horení vzniká .................................... a ........................................... (2body)

3. Vypíš 3 podmienky, ktoré musia byť splnené na horenie. (3 body)

............................................................., ............................................................., ............................................................ .

4. Zakrúžkujte, ktorá zo značiek označuje horľavinu. (1bod)

a.)  b)  c)  d) 

5. Napíšte zásady, ktoré platia pri uskladňovaní a práci s horľavinami. (3 body)

............................................................., ............................................................., ............................................................ .

6. Požiar je každé ...........................................horenie . (2 body)

7. Vyber správny výraz z daných možností ( hrubé zvýraznenie) (4 body)

a) pri hasení treba ***pridať / odstrániť*** horľavú látku,

b) ***zabrániť / zabezpečiť*** prísun kyslíka,

c) ***zahriať / ochladiť*** horľavú látku ***pod / nad*** zápalnú teplotu.

8. Vypíš z nasledujúcich látok: *voda, etanol, oxid uhličitý, zemný plyn, dusík, drevo,*  horľaviny. (1 body)

............................................................................................................................................................................................

**9. Spoj, čo k sebe patrí, vytvor trojice: has.prístroj -hasiaca látka v ňom- čo môžeme hasiť (napr. A-b-3)**

A) práškový hasiaci prístroj a) voda a penidlo 1) elektrické zariadenia pod napätím

 knižnice, horiace kvapaliny

B) penový hasiaci prístroj b) jemný prášok 2) elektrické zariadenia

C) snehový hasiaci prístroj c) obsahuje oxid uhličitý 3) tuhé a kvapalné látky

riešenie....................................................................................................................................................(3body)

**10. Do tabuľky doplň hasiaci prístroj (snehový, penový práškový), ktorý by si využil pri uhasení požiaru:**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Druh požiaru*** | ***Hasiaci prístroj*** |
| Požiar v knižnici |  |
| Horiaca stodola so senom |  |
| Horiaci benzín z cisterny bez výbuchu |  |
| Požiar zariadenia pod elektrickým napätím |  |
| Horiaca elektronika |  |

 (5bodov)